Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora von Parschlug in Steiermark.

Von dem c. M. Prof. Dr. **Const. Freih. v. Ettingshausen.**

I. Theil.

Die Blattpilze und Moose.

(Auszug aus einer in der Sitzung der math. naturw. Classe am 19. Juli 1877 vorgelegten Abhandlung.)

Das zu Parschlug nächst Kapfenberg in Obersteiermark begrabene vorweltliche Herbarium wurde zuerst von dem um die Phyto-Paläontologie hochverdienten Franz Unger der Wissenschaft aufgeschlossen. Die reiche Ausbeute, welche er viele Jahre hindurch daselbst zu Stande gebracht, ist in seinen Werken *„Genera et species plantarum fossilium“* *„Iconographia“* und *„Sylloge plantarum fossilium“* publicirt worden.

Da nach dem Ausspruche Unger's es kaum einen Ort auf der Erde geben dürfte, welcher eine reichere vorweltliche Flora beherbergt als Parschlug, so war es wohl zu erwarten, dass fleissige Nachforschungen daselbst noch viele neue Schätze für die Wissenschaft zu Tage fördern werden. Ich kann diesen Ausspruch Unger's nur bestätigen und noch hinzufügen, dass wohl kaum anderswo so prachtvoll erhaltene Pflanzenfossilien sich finden dürften. Seit dem Jahre 1850 habe ich den verschiedenen Fundstellen fossiler Pflanzen bei Parschlug alle Aufmerksamkeit geschenkt und verfüge bereits über eine sehr grosse Sammlung von daher.

Ich bin aber noch weit davon entfernt, behaupten zu dürfen, dass nun Parschlug vollständig ausgebeutet sei; denn bei jeder Aufsammlung kamen nicht wenige neue Reste zum Vorschein. Es werden also die Fundstellen dieser so sehr reichhaltigen Localität noch viele Ausbeute ergeben und ich hoffe, mich auch noch fernerhin an derselben betheiligen zu können.

Gegenwärtig ist es meine Absicht, mit der Veröffentlichung der neuen oder besonders interessanten Parschluger Funde zu beginnen.

Dieser erste Beitrag enthält die von mir aus dieser Flora gesammelten fossilen Kryptogamen, zumeist Blattpilze. Dieselben sind im Nachfolgenden aufgezählt.

Class. **Fungi.**

Ord. Hyphomycetes.

Phyllerium lignitum Ett.
Phyllerium parschlugianum Ett.

Ord. Pyrenomycetes.

Sphaeria interpungens Heer.
Sphaeria mediterranea Ett.
Sphaeria Daphnes Ett.
Sphaeria achreia Ett.
Sphaeria deperdita Ett.
Sphaeria Duncani Ett.
Sphaeria effossa Heer.
Sphaeria Ungeri Ett.
Sphaeria Palaeo-Sapindi Ett.
Sphaeria Palaeo-Lentisci Ett.
Depazea increscens A. Braun.
Hysterium parschlugianum Ett.
Xylomites Liquidambaris Ett.
Xylomites Daphnes Ett.
Xylomites Rhamni Aizoonis Ett.
Xylomites Quercus serrae Ett.
Xylomites Lauri Ett.
Xylomites Drymejae Ett.
Xylomites ambiguus Ett.
Xylomites varius Heer.
Xylomites Pistaciae Ett.
Xylomites Aristolochiae Ett.
Xylomites Aceris decipientis Ett.

Rhytisma Planerae Ett.
Rhytisma Pythii Ett.
Rhytisma Aceris Ett.
Rhytisma parschlugianum Ett.

Ord. Gasteromycetes.

Sclerotium pustuliferum Heer.

Class. Musci.

Hypnum Schimperi Ung. sp.